

經部

詳校官侍郎臣劉雖雲

給事中臣温常終獲功

校對官中書臣李 總校官進士臣然 腾绿監生 臣孫慰祖 荃 珙

亦可知實中星虚以水星大以正仲夏侵也太寒鳥七宿殷正也春必 尚書秦惠田撰

氣漸刻之十刻數為夜此短融短 般 法五人价的以言四云 間減夏則刻至與損昏據十古 夜之大夜明日刻制 中骨上 滅刻至常四畫史五為出夜刻 正 仲亦夜 |刺半||於法||十四||所刻||限見|長漏| 言也形 数役秋半五十候以日為六畫 久 有冬分刻刻五告神木説十夜以傳 多至所也此刻云於出天刻百七日星言 |有至|減從|其夜|夏晝|前之畫刻|星短|皆日降 |少於|亦春|不五|至則|二晝|中晝|並冬 不春如分易十之畫刻夜五長見至秋言 可必之至之五晝多半以十六以之分夜 通其從於法刻六於為日刻十正日日互 而增秋夏也春十夜明出夜刻冬品見相 為亦|分至|然外五復|日入|亦夜|之白以備 率如至書令秋刻校入為五短三虎正虚 漢之於漸太公夜五後外十四節之三支 中秋武 |初又|冬長|史之|三刻|二人|刻十| |未於|至增|細畫|十古|刻之|歌刻|疏星| 能每書九候五五今半畫之書馬亦日

心為秋行已在指此西方鳥即禮審 星星則故 房經首成圖 説知 鳥北星显婁心果而虎 與為||秋星||方見||在而||虚宿||東形 易為尾音 方是於惟文以南四 王書春正則與 朱肖泉不南 見虚在西四鳥地一類方而 亦此星南方時七則宿春之北 以其中方見相宿初文言宿尾 此逆告岳不星泉南宿變 之同鳥 鳥方名文後時 | 之異之之 勢則見時者總故成成玄 屬也昏昏自南也井互舉言鳥 至| 最七| 當方| 天鬼相七 鳥形形 星星然見道在通宿謂 北東是青 馬夏左午回夏朱方 之仲|昏仲|触則|旋柳|計 鳥成成 눔 星月與夏鄭東日 星仲星 和龍有白改 其以正之玄方體張春人宿形形龍虎之 要統中自以見右在日獨也皆西虎雀曲

正自己日見時七故其諸仲月中中月異 |秋時||宝在||也角||星日||名王|春中||故氣以者 之並壁角北方見火左馬王魚為也殷以屋 三見在亢方在可養傳於氏若每以以所 月以辰而七午知龍言理之正時馬正宅 聚入宿氏計之火最說春 音融皆為 虚於則房仲中中優非之歷朝總孟 中国虚心夏星火計大三陳玄三月 星地為在日特見七勢月三之時日 言初中已在舉詩宿也中月言之中學 之春故尾東一稱房儿當言不月星原 亦之虚其井星上在八言日合讀永七 言時為在而與月其直以以天仲為 七斗玄辰入鳥流中取正正象為仲 星牛武是於不火但畢春仲星中月 |告在||之東||酉類||告房||見中|春人言星 以午中方地数指心稍不以之各鳥 秋女星七即日房連為應正屬正星 分虚計宿初舉心體迂言春仲三大 之危仲皆昏中為必潤以之月月為 日在|秋得之則人統比正三末之季

潘氏士选曰凡測星治地 尺七寸四分寸之二 段堯時冬至 此以後日西過經 **數度** 六尺 為一度候星以牽牛為始量其下候 於正南之經頭命曰遊儀之 令平規而園之徑二十 於地規之中命曰中表 周三百六十五寸二十 已為近之家多以意 神月昏中 日春時女星來

五禮通考

欽定書經傳說彙篆測中星亦所以測日也恒星當午 自人視之為天之中故曰中星蓋因畫有日光而不 故牛為八度復候女星至十二日後虚星來中故為 故分测四方参互考驗始無差忒然恒星随天左旋 中屋此觀象之要務也又中星諸方各異随時不同 昏刻所行而太陽之真躔乃得確據畫測日影夜考 見星故於初昏測之既得中星計至日入度分加 十二度復候虛屋至十日後危星來故虛為十度

卷一百八十五

欠AJDIPAddin ■ 五世通考 與日可見千百年也星鳥星火星虚星界此列宿之果日可見千百年戴氏震詩補傅日中省中日永日短此終古不變者 春分日避在室而初昏中星則在東井自堯至今四 實測互証常加修改協於天行斯無弊之良法也 自著克時春分日題在即而初昏中星為熟鳥今之 為五十一秒即古之歲差也其自行分秒雖微久 自東而西又有自行度分自西而東每歲所行今定 可以一隅而定惟使畴人專家明習其理随時随地 干餘年而相差若此是知術不可以一時為準法不

牛分為季然鶉|火值|正萬|周巳|小月|唐 中日大夏也首故午南五木从正参 周歷辰與越周房位門干然一與則時且 末去秋詩風初心美雨四也次克化孟大 合七日昏五大百今春典以春差 也周以月月在中月星餘則分多日 夏初後小流柳堯初横年又日合所在時 小日日正大月典自九刀移题其趣 金為 |正在|所八則令夏大|下後|一降時故|仲書 十九壓月因仲小人毒此次要未代春以后 月氏之辰六夏正中星象矣月甚而在示 織月宿則月日其大次夏據令相不胃民 象人也小乎仲遠見 正仲與三人東合心南正亮春至也 北秋克月中井至也門四典日周稽在二 鄉日典人夫自周夏正月星在則諸奏者 |則在|合繁|月九|夏至|則初家全恒古夏相 ·旦角至于令中至日壽岳為昏星籍小為 鄉本周日言周日躔星南首纸束惟正經 女盛秋心於未遲鶏正門二中移

炎定四草全雪 恒 日初十十 E 大时之旧 月 為火 所名 月 日 **令在則** 有必之之在為 蕙田紫唐虞時 十宿之周行行牵列仲虚 七星中七星 四者名时起起牛宿冬五在降 氣非言始于干至之 而也之定支斗周首在度持值 或循以克拐牛末故斗至春子 五禮通考 之鳥典正持則謂昏周秋星 鶉 存 古古 為日中 名人全鳥不時斗星 也 日 或但舉口以之皆 值 在 更有南火星天 星言 周躔虚卯 胃末异初 立分陸日紀象紀星末星中 值 名至 之虛序堯|之自|然紀 正午則 事故宿日首典次此也周唐 正別人吳矣仲由紀説初虞 故 者 相後為蓋十冬 是也 初 熟 全據二星觀考成在冬也 類人 旨 昏 遂鬼尚次別之周謂奉至十

金女四月八十 也玄枵值正午則星紀值未妳管之口值已 大火次也大火值正午則壽星值未析木之 值未熟尾值已夏至日在七星故初昏心中 康成之說得之凡列宿之差越二千一百餘 冬至日在虚五六度故初昏界中大梁次也 津值已仲秋日在氐房故初昏虚中玄枵次 年則東移一次孔疏不知列宿有推移據周 大梁值正午則降宴值木實沉值已馬融鄭

說非也 典言中星而舉偏東辰已午三位何哉王肅 觀承案竟典中星只舉鳥火虚界之四宿而 以星鳥星大為季月者亦據月令釋堯典其 在其中矣其以鳥火虚昴循序而分四仲則 木星象以釋克典疎矣况已午未為正南堯 不枯天體則星自星天白天而歲差之法自 人左旋恒星七曜亦本左旋之理亦明矣其 五禮通考

大元日日日本日本

金好正屋台雪 昏南 當在 正正月初春奏由 也用 th 歲傳 《其理尺一 謂恒星右 我者 再南 六月 有非不亡 **見門** 一者 依柄 见之 卷一百八十五 正星 也不 初 一合來 瓜 七月 之辭 也 斗 時也 五. 月參則 柄 漢案户 故星 即是古 無異正不必自高其折 JE, 日無 伏云四月四 月四 月日 十傳言斗柄 在 也傳 漢 中傳 六五 收傳 案户 也 星麥 者 月 昴 者 月 中 世 也也 者 者 大 也所 则 初 直.河栖火

则 也名 度所當在推夜遺書 故以南營月半跡志 南省辰 日著正宝令合何大 而者昏不明織 三参战之小朔承衍 |月中小末正雨天日 及傳不謂 此角見心女再門也也正 参也正自者水循度 則季日東皆為大議 次春正井不上戴日 見者 通立在月二與元之頁 也星 考更引初度古追說小 日十年中合和復正 見 女旦 在一十古間夏用雖 正北 九 井度的法元紀夏順 四半懸以街退時球 月 度去在麥推非更簡 鄉 上春参下右夏周以失 则 角距魁肩時正正傳 中里枕為立故月乃 女傅 日 南十多距春近甲義 星織

南參濁參四 中在月 右 見則房 日初星 蕙田案建寅之 亦曙星道昏 則點南上杓北下矣二月日躔大梁三月 非若後代求諸度分之細也斗柄縣在下 婁初昏祭已過中猶云祭中者舉大體言之 失失正最南角 記云杓攜龍角衛殷南斗魁枕麥首麥中 傳傳中遠門距 也故以正西 定辰日渾界五 星火五儀則度 月夏以為正月於時日 方則月度見其 南非見體節入 門中初始日角火也昏見在距 非十大肩與来 哈月 火 具 鬼六 見初中股一度 躔 也昏八猪度故 月在半日

大三日年公告 南北直也織女三星恒嚮降婁壽星西入 故杓南上也七月日躔壽星漢案户者與立 之月昏中暑退也六月日暖熟尾斗魁北 星中而寒暑退調建丑之月旦中寒退建未 南五月日避熟大故参宿朝觀大大中者夏 以建午之月周以建未之月左傳張耀日火 四月日遲熟首故是有朝親南門在九氏之 **躔實沈參伏者日所在之宿故伏而不見也** 五世通考

透好四月在書 宿故伏也且參中者已過中猶言之舉大 降婁東陞故初昏織女東獨斗柄縣在下者 旦八月參中則旦皆略舉大體八月日躔 魁枕参首魁参相應也七月斗柄縣在下則 見於東南隅非昏見也初昏二字行文織 心乃見東方也十月日曜星紀南門二星朝 也九月日邏折木之津辰繁于日者日將 辰則伏者爾雅大火謂之大辰日所在之 卷一百八十五 體

各中石 中营品品 郁 風定之方中定之方中作 釋之謂中天定山工 北嚮者星紀東陞故路婁值北織女恒嚮 **骤中星尚未盡合** 行術謂小正為義和遺跡者得之其所推 要者也十有一月日 羅玄枵十有二月日 **剱訾之口凡夏小正星聚合之光典不殊** 云孫雪正 **敏炎時於** 背戶其是 之定體可 营也束营 室天壁制 東下連宫 壁作止土中傳來室方謂在定 疏焓 四室 躔 室營天定 方

正中季是巨人 仲也夏人正星退以 幽 為今 中中战投 風 候建時氏因四 據子建震名方 所然大发在而將冬七 以六星暑南寒言衣月 周之玄詩云似 制月之補 五月中之方看寒矣 七 月 爾其月傳 月之六候大退步 潜泉 日定 得昏月事寒服著等 流 人人既也退度火大 火 室如在為 星星后知季云所大儿之此尾大 月 中始中此夏人在者 名然故水 授或则初春 者中以两六大 寒 I. 鄭而衙月月人疏暑 亦上昏秋 志克及自古心昭之九傳起功定傳 孫典之旦成也三候月人於視中水 , 皓云 故人 人季年也霜大 周定唐昏 問日十星星冬左火始火也中虞正 建两 月永一中十十件星降也 令星月者大二張中婦流 戌栽 季人旦月暑月超而功下 之是 夏以而今退平曰寒成也 月也

此星之星方大秋星特者此人 初中高戴大人耳昴南人冬也一大潤星 **企以循氏之大其星方之 果克宿入大中** 已後日震心人實居占屬其典者為大季 · 過漸當詩星之仲具三虚宿四也中也夏 中流午補别次夏中处玄言时如故大中 但而正傳 與之母親武星言此尚大心 見下為凡 月時人中虛中言書次也 具據最星 天總大虚星星中東名不 大舉大宿 昂者則 中東知 西周高每 强流 時也畫 之一后也故春日以方夏 为耳季故夜 次方其界注夏 永言之至 岩夏末時 亦故中白云交星馬次中 克瓜中天 未指西虎星泉火又有星 典火以左 中中方中鳥其謂每壽名 之中前旋 也宿北界鹑火大三星答 日故渐至 是與方宿人言人十大曰 +永孟陛正 鄭次俱也之星之度大日 星秋而南 以而七以方鳥次有折永 火之上為 日互宿其星星非奇木星 以月既最 永言虚東大大心非三大

然時 為 比虞夏至周歲差不仲夏夏小正之五月 觀承案七月乃豳風其時正在夏初故篇中 月數時用夏代之正朔七月流火乃是建 未必不詳考其實今欲証周時與堯典異而 至七月而火在申位始流於西斗周公作經 之月與免典不為異也益日永星火在五月 午位則六月尚在木位已午未俱屬南方直 同也以心為寒初春大大中則 暑流 之大 候自 持六 申 周月

初左 故至 尾星角 事 公五年左氏 謂 月 令見角 孟者也方 据當時之星宿 冬 五億 月 角 洒考 月裏 則 功 季晨 見 旦九 以寫夏初之盛 於儿 而 宿龍 體建 時 Ð. 备巴 致 自 Ħ 見之 體角 月 東月 在之 B

六雪十功也定之 日夏 略 日 在自公至度時月其天之初疏六十 柳中三而日小定始下方昏五之三 春而年 畢 行雪星是作中水行後度 心暑左始注一十昏定宫作星北西十 ,動日度月而星室于有方展月 旦季 傳放南是之正百者差正水見之 土至十中的皆宫中故東初 中旦加功微月氣時正以釋者北方心 季中火息陽半月也為營天耳方也星 冬而馬 而令詩土室云非之 次百 之寒 心注 室仲等功為營北宿水 月退星大 中冬云之正室方為春 B 十之定大周謂七水 正 在疏 一月星候語之宿星而 婺月 寒 月昏昏故云定皆言裁 初東中知管孫正水定注 本季 23 而壁而水室炎中昏星調 婁夏 退 壁中正昏之云也正压今 中之以注 中室謂正中定詩者而十 十小調|土止|云夜|中月| 旦月季心

蹈 在度赛方北在在戴見杜也謂 陸虚危劉宿以孫夏公 季中 可四日度硫謂危初散文四人, 年 旦後 度巴宿推夏也度三日陸云一年 旦後 大即 奎服六半也在終榜雕星方色豐 始度度次西于之高朝之 | 日 其 古 通朝以乃則 陸 危初平見宿疏 極 考見為次得朝十日日易虚釋 也能 者 東二婁朝 覿 五在陸為為天 国 方月則見 而度勢故西中云在 無 也日春三出是女以方面北 北 退 陸 大 今統 之 夏八陸中方陸 平 出之街奎注之度為宿之虚而日春星春十為道則昴也 而 果金分朝分一小也界為西水 賦之日見之月寒漢末中陸道注 火注初在東中日節志得也易也陸

哀公十二年左氏傳冬十 **曰丘聞之火火** 商為四月於周為五 月店 歷過 四見 東 夏言內流 th. 七年左氏 月 方 之其 火下 疏注 中 九未是也月循 謂 盡儿謂令西 而 實是日本流後報用之夏春見之未里 實沒月昏季流 周是之而夏言 月 卷一百八十五 **툊曰火出** 十九大于月盡大注 一也始西岳没在火 於夏為三 十漸星是十星 下中几月 孫 \$問諸仲尼 年今之流詩月 當推昏也云官 有春則周七失火 月火注 **閏秋** 伏禮月 一俏 見謂 而此火司流閏 西 今十猶难人 流

置 室在 草也||仲五||氣寒 周 関関 木調 秋日日露 曰夫辰角 語 月此 之寒水天盛節 故祥 > 15 日房 虢 耳為 星 農 文 節之週朝氣雨 祥也 昏後天見 蓋畢 見 底晨日農止正農 理十根水也者 而 解印見為天 雨 也陽乃盡根 畢 也謂 瓶盡竭 見 天立 名注 脚竭也 廟春 而 也辰 IE 見也月 水児角 營之 日 月底 本 涸 者大 室日 見問其見就 隕 盖中 寒根東龍 星 注 春于 露亢方之 兰也卿 饵 雨氏建角 月也 農 罪之 戍角 成房|本注|之間|之星 月事

除道 見期于司里 霜 一功其始 霜 而冬裘具清風至而修城郭 月成梁其時假曰以 日雨半而除道水 見而清風戒寒 萬田案左傅 課 之注 定注 期星定 會昏調也正之 卧謂 含 (書與詩經合月令則又 于 致于管 其 涧 語 至 所謂 而 椠 而成深世 以霜成降 坳 官作功建 功治而為揭營室 亥 宫室故夏令曰几 條益周 始雪 寒清備風 初以星象 A

定四事全書 玩此言孟春者及正建寅之月也已候以投民事 疏此言孟春者及正建寅之月也已所建命其四時此云孟春者日月會於歌訾而斗建記月令孟春之月日在管室昏寒中旦尾中法孟長 th 單裏公所述時敞亦當調問初之令非夏令 若発典夏小正星象與此差一次中豐之言 周時有是語干載以上干載以下皆不同也 古者指周初為古耳夫子亦云聞之特聞於

之八三同任十里三后礼者不 知此以晚時宿城但不三十度十四以幸 暗明前其何有春度度正六雅夏在 明者屋里在一多元中月度亦數於 之昏已體立月中嘉去中正用得春 星早過有春之者们日日月夏天世 不见於馬之內月立八在中止正秦 可而午快後有今春十室日也故以 正旦後相六中春春九一在日用十 体则生去日者明昴度度全在之月 律沒未速参即中九正百十营也為百 法暗至近星得星度月寒四室周歲 但者正或初朝皆中中中度者禮首 舉则尚月度之大月昏者元素雖不 大昏又節昏計器半井案嘉三以用 略晚星月得正而昏二三街統建泰 耳儿有中中月言常度統立術子正 餘而明之 也昏不膽中術春立為而 月旦時日但多與一去立日春正用 春早見昏二中律度日春在日其身 明沒有明十依正中九昏危在終時

全九战度去舉六之十百百度衙斗 斗十皇所日弘度者度井二旦二建 之一|氏以|九星|其由|中十|度,斗|月夘| 初度云不十建度孤旦度旦五節之 一是從同一星既星十十十度日辰 百州奎者度也寛近四旦十中在也 七星军鄭今然若井度箕六春奎孤 十當五雖日春舉建中四度分五在 二升度云在分升星弧度中日度奥 弧 到度之為孤奎之斗近與中果在昏鬼 海計十二在五時不斗建春元基井南 旦 考丘六月思度日知井星心嘉四二建建 中度節南全夜何有非日新度十星 星 星也數其與中日三二在二百二在 與若至實鬼計的十十奎月柳度斗日注 明從井仍之春至三八七節五中上月仲 中井第當初分井度宿度日度去 过之星十月乃自斗斗而各在中日疏於也 |生十|五之|一中|之有|春東壁去|九案|降仲 春六度分百之中二明升一日十三樓春 |秋度得域九星故十|舉三|度一|七統|而者

產令答云鄭也中刻二必 七张 其云中鬼豚鳥康此星有刻時 度而 初日中其類星成件一三半相 各斗 |朔短|尚月|日案之春百度始去 張建 月 尚星書初星仲意之六半昏分 二辰日 度之 在 者易云尚大夏南月十强不天 胃 總不肯書非自方自五五盡之 中辰 長 舉同中總調 九上 孤度刻二十 去 口疏 上 一者星舉心中宿中餘有刻應 星月亦虚一星尚總案則十十一人 百三中之是其月也書為尚建七為百百 七納旦 中月仲故却云鳥者星度明八 度術產 令冬不之日星云不像春十 之同三永井日得則明二 斗三 中 月也十星思中在昏相度 二月者注 云案度火则星斗之去餘 十之日季 各件總不鳥鳥初中少但 六節月少 東秋為同星不在星畫日 度日會也 壁之大者之同斗去五入 中在於季 中月火索《者十明刻以 尚昏月鄭故如度之一後 清胃大春

中七之十云旦 十中四春去之 磊 度日月月日辰 夏之 胃斗度日 旦星初三 奉之度度十十中在 中在節六一 月 且果日度百疏 牛初有鬼四四案昴 中九九四度度六八 虚十在中一三 日 九五界去十統 在者十十度易中嘉度 度度十日四折 里 從八九柳十三新春 中禹一一度四春 七度度+ 度百旦月夏星故以五度中月四百十二十三日日初時漸七十在日中 炒度百旦月 五禮通考 十七度在一番 至七長里六胃在去 度度中型一女 產星日七度九婁日 中旦四十 中 牛在 沒度皆度 旦危月二八注之南之從二百度百 女六中度實益初方時胃度七春 三度日昏沈夏 之稍七多星柳十 度中在較而者 在度九中十一 中元井四十日 西至度者二度 四嘉初度建月 北七井安度旦 去星三志中女 月術度中已會

季春度度三度之 日也 八月月三 氏中中十中辰 度中節度百疏 五五元一去也 月 度月嘉度日 中日日中一紫 / / TE 日中中街昏一疏 旦在|在去|十三| 日 奎柳井日九統 在 旦日五房百案 十十|三一|度街| 柳 |室在|月二|一 二二十百旦六 昏五井節度十統 火 度十日中九街 皮皮|二一|婁月| 中昏度十八節中 中八在去度五 争 昏七度日 旦 度井日旦月 房度中在全 三一室節 旦 度百三日户 四旦六柳中 度胃月九熟注 昏一度在 中十中度火季 角十中井於注 旦四日春雨夏 十九五十萬仲 度度月六首夏 東度在尾斗者 中旦中度而者 壁中張七建日 旦重日南斗日 八元三度末月 度嘉|度中|之會 危十在氏建月 中街春去辰於 九一片二午會

秋 酉 嘉度去也 之 中術度六之 度 月 八八大度辰 月 中中新春日 日 四月 月女中也 日 旦日七十 一疏 在 度中節三去 昴在 月十百葉 角香產 中日日度日疏 七異節六一三 度十日度十統 旦在在中一三 井野異去百統 中度在中四街 昏張去度七 星 中 通度五七一度八 十日六街 牛中 中度度百旦月 度一畢節 各六井節 **卧百** 斗度二日 箕一度在 旦度在 度一 四井中勢 七十萬五 度二八十於仲 中度月八尾秋 旦旦中度而者 中十月二毒秋 ぇ 旦一中度星者 胃井 日香斗日 日春而日 二初在斗建 十中在斗斗月 度度置四申會

三日十七十建 盖中七九中九也 月 度六異十七 十度中氏 柳 中度初月星 九中日五中 旦旦度節 中 度元在度大洼 中嘉房昏火季 張軫中日於注 九折五虚而秋 八五十在析孟 月九度二十者 度度月尾木冬 中月昏度建日 中中中十之者 日節危中戌月 十元日度津日 月嘉在春而月 在日三去之會 | 氏在|度日辰於 中街真尼斗會

日辰 度五五度在也 月 中度度中發 壁九八四 日八度十度 大女玩 日 三斑 在度中 在 二旦統案 四三嘉日度律 婺 中旦度角術律 十九街在昏志女 查移旦三大志 六九日危事季 漏八亢度 雪云 刻度在初十冬 四度上中日仲 度 一初 中十中度冬在冬 大三昏度日 旦 五冬中至斗之 旦寒度昴中在 氏 到至元日 十初 氏日昏二去婺 旦日嘉在 十在|全度|日女|於注|角在 八八玄季七十大初日丰 |度十|五去|十度||枵冬|度十|雪度| 中度度日四三而者中四 而者 各中八度統十日 在全度度斗日 畫十旦術建月 算十中故建月 漏度成小丑會

十冬晚天窗日值至者此也 此星不齊五至相一一于相會此謂月 則不同氏日今似正紀會也月去皆 歲同是名本年|故早|星在|去窮年周 差免也南得季云晚回于年畫季匝 使典但日正冬星不于他季還冬於 然循云孔終三同同天辰冬次日故 唐之不疏唯百于至者至月玄太處 宋三與引近五天于謂此與楊于也 紀 以統律三外十數此二月日故玄次 来元正統終四将月十窮相云枵舍 E 又嘉同元故日幾復八畫會日從也 元不其嘉云未終其宿還於窮此紀 嘉同說二數滿者故隨復左于以食 遠月未術将三幾處天會枵次來也 美令然以卷百近與而于自月每 夫證終六也去行支此窮月疏終 月副歲以年每枵以于移田辰注 令旦 且 去季日故來紀次窮蓮日 之中 更 年冬雖云月者他于行月 季早月月與紀辰次於

姜岌造三紀甲子元術其略曰觀象之道必審日月之 晉書志後秦姚典時當孝武太元九年歲在甲申天水 於令乾泉斗分細故不得通於古景初斗分雖在廳細 行然後可以上考天時下察地化殷紀斗分廳故不施 平術冬至之日日在斗二十一度而術以為牽牛 とこびをたれる 後漢書志元和二年二月甲寅制書曰史官用太初鄧 天正之首岌以月蝕撿日宿度所在為數術者宗馬 /中而日之所在乃差四度今治新法日在斗十七度 五禮通考 九一

法元嘉二十年上表曰漢代雜侯清臺以昏明中星課 宋書志宋太祖頗好歷數太子率更令何承天私撰 餘年以中星檢之所差二十七八度則堯冬令至日在 日所在雖不可見月盈則蝕必當其衝以月推日則遲 又宵中星虚以殷仲秋今季秋則虚中爾來二千七百 可知馬堯典云日永星火以正仲夏今季夏則火 魏景初法同在斗二十 度左右也漢之太初歷冬至在牽牛初後漢四 臣以月蝕檢之則景初 中

多好四届全書

卷一百八十五

改立太初歷冬至日在十初後漢四分法冬至日在斗 星界以正仲冬以此推之唐代冬至日在今宿之左五 以中星誤以蝕堂冬至之日在斗十一通而計之未 百載所差二度舊法並令冬至日有定處天數既差 許度漢代之初即用秦歷冬至日在牽斗六度漢武 明六年南徐州從事史祖沖之上表曰克典云日短 Ī 一晉時姜炭以月蝕檢日知冬至在斗十七今來 五望通考

能通遠選革不已又由此條今令冬至所在歲歲被差 易准流見之勢中天為極先儒注述其義食同而法與 陽義和所以正時取其萬世不易也沖之曰書以四星 春中審分至者據人君南面而言也且南北之正其詳 七曜宿度漸與歷外平謬既著報應改制僅合一時莫 以為書說四星皆在衛陽之位自在已地進失向方退 云日短星界以正仲冬直以月維四仲則中宿常在衛 檢漢注並皆審密将來久用無煩屢改臣法與議書

弘定四庫全書

言月盈則食必在日衝以檢日則宿度可辨違衝移宿 豈得信古而疑今中星見伏記籍每以審時者益以思 亦猶夏禮未通商典護容豈襲韶節誠天人之道同差 顯然易親故知天數漸差則當式遵以為典事驗的哲 不足以正時若謂舉中語無七列者所奏尚隱則不得 非好見捨千稱已午上非無星也必據中宿餘宿豈復 Continue live 則義之與因代而推移矣 ,難詳而天驗易顯各據一代所合以為簡易之政也 五档通考

鳥火昴虚皆以仲月昏中合于堯典劉炫依大明歷四 今開元甲子却三十六度而乾策復初矣日在虚一 十九分太為一歲之差自帝堯演紀之端在虚一度及 為天歲為歲乃立差以追其變使五十年退一度何承 度于節氣其說似是而非故久而益差虞喜覺之使天 唐書志日度議曰古歷日有常度天周為歲終故係星 七十五年葢近之矣考古史及日官候簿以通法之三 天以為太過乃倍其年而反不及皇極取二家中數為 则

金兵四年全書

卷一百八十五

武帝據虞剷思百八十六年差一度則唐虞之際日在 十五年差一度則冬至在虚危而夏至火已過中矣梁 Service dista 然而此經終始一歲之事不客頓有四門故淳風因為 斗牛間而冬至昴尚未中以為皆承閏後節前月却使 北正玄枵中虚九度東正大火中房二度南正親火 之西若以夏至火中秋分虚中則冬至昴在已正之東 之說曰若冬至昴中則夏至秋必星火星虚皆在未正 互有盈縮不足以為歲差證是又不然今以四象分天 五禮通考

多好四周在書 七星七度西正大梁中昂七度總畫夜刻以約周天 差自界至壁則克前七千餘載冬至日應在東井井 距中星则春分南正中天秋分北正中天冬至之昏 使然也冬至日在虚一度則春分昏張一度中秋分虚 正在午東十八度夏至之昏東正在午西十八度軌漏 九度中冬至胃二度中昴距星直午正之東十二度夏 逾午正問而淳風以為不叶非也又王孝通云如歲 度中心後星直午正之西十二度四序進退 卷一百八十五 西

VELLO LIMIT ALL MAIN 謂之歲差乎孝通及淳風以為冬至日在斗十三度昏 **孔故暑斗極南故寒寒暑易位必不然矣所謂歲差者** 東壁中界在異維之左向明之位非無星也水星昏正 最短則是分至常居其所黄道不遷日行不退又安得 交於虛九而南至之軌更出房心外距赤道亦二十四 日與黃道俱差也假今至日驅大火之中則春分黃道 可以為仲冬之候何必後界於始觀之際以感民之視 及設在東井差亦如之若日在東井猶去極最近表景 五禮通考

金好四月月月 聴哉 驗冬至之日竟時驅虚至於三代則雖於女春秋時在 候在人故書首載之以見授時為政之大也而後世考 宋史天文志四時中星見於堯典蓋聖人南面而治 至百一十八度率 古法冬至昏明中星去日九十二度春分秋分百度自 即日行而定四時虚鳥火昴之度在天夷與析因之 至後漢永元已在斗矣大略六十餘年敏差 一氣差三度九日差一刻 卷一百八十五

大小日本日本 者馬 前後乃得本月官次盖太陽日行 初至今已差一氣有餘而太陽之遲十二次大約中氣 五千年之後所差半周天寒暑將易位世未有知其說 **威差約退一分四十餘抄蓋太陽日行一度而微遅緩** 年周天而微差積累分抄而羅度見馬術家考之 占測已在箕宿校之光時幾退四十餘度盖自漢人 蕙田案歲差者星辰推移也寒暑者日道 五禮通考 一度近歲紀元析定 舌

金少口屋人門 餘歲之分常不足其數有不能齊者惟其所差至徵前 外又有奇分大率皆四分之一自今歲冬至距來歲冬 十則餘一日析而四之則四分之一也然天之分常有 至積三百六十五日而日行一周凡四周積千四百六 元史志周天之度周歲之日皆三百六十有五全策之 差而以星校之則歲歲有差者星自移而東 也宋志所云乃求其故不得而為之辭 **斂也本屬兩事日行一周天而成歲於天無** 卷一百八十五

時刻真數者有六取相距積日時刻以相距之年除之 人三日至 三百 差之法其法損歲餘益天周使歲餘浸弱天周浸强强 十二至晉虞喜宋何承天祖冲之謂歲當有差因立歲 太强乃作乾泉街減歲餘分二千五百為二千四百六 歲差由斯而立日聽由斯而得一或損益失當熟能與 弱相減因得日遲歲退之差歲餘天周二者實相為用 天叶哉今自劉宋大明壬寅以來凡測景驗氣得冬至 初木覺知迨漢木劉洪始覺冬至後天謂歲周餘分 五禮通方

典中星及之其時冬至日在女虚之交及及之前史 各得其時所用歲餘復自大明壬寅距至元戊寅積 六十六年除全度適得 **歲餘餘七十五秒用益所謂四分之** 時刻以相距之年除之得每歲三百六十五日二十 五度二十五分七十五秒定為天局餘分强弱相減餘 **分五十秒用除全度得六十六年有奇日却** 一十五秒比大明術減去一十一秒定為方今所用 分五十秒定為歲差復以去 一共為三百六十 一度以 四 日

一分好四牌全書

卷一百八十五

下定四軍全書 在斗九度半今退在箕十度取其距今之年距今之度 較之多者七十餘年少者不下五十年朝差一度宋慶 十七度宋元嘉十年在斗十四度末梁大同十年在斗 之差施之今日質諸天道實為家近然古今術法合於 之差五十五年折取其中得六十七年為日却行 元間改統天街取大行歲差率八十二年及開元所距 元和二年冬至日在斗二十一度晉太元九年退在斗 一度隋開皇十八年猶在斗十二度唐開元十二年

然昏旦夜半時刻未易得真時刻一差則所距所當不 之考古則增歲餘而損歲差以之推來則增歲差而損 歲餘上推春秋以來冬至往往皆合下求方來可以永 今必不能通於古客於古必不能驗於今今授時術以 日之麗天縣象星著大明一生列宿俱媳古人欲測 谷無外晉姜沒首以月食衝檢知日度所在紀元折復 度所在必以昏旦夜半中星衛考其所距從考其所當 人而無弊

六十四秒 てこうえ **爨斗初度三十六分六十四秒比新测實差七十六分** 骤今用至元丁丑四月葵 酉望月食既推求得冬至 羅亦道箕宿十度黄道九度有奇仍自其年正月至已 食所衝允合以金趙知微所修大明術法推之冬至猶 以太白誌其相距遠近於昏後明前驗定星度因得日 歲終三年之間日測太陰所離宿次及歲星太白 人驗參考共得一百三十四事皆骚箕宿適與月 1.1.1 Ð

於實理至若一 養田案日月五星右移術家通說也恒星亦 損歲餘歲差乃未 得其根而以法遷 有差非日雖於天有差也損歲餘益天周 不覺積之七十年而差及一度此日星相 起县宿县度至明年即少差其差甚微幾於 有右移之度與七曜同法故今歲冬至日 徑差一由最卑動移 寶消長辦 郭氏增 卷一百八十五 歲小餘古强今弱一由日 小 躩

多好四月百言

明史天文志古今中星不同由於歲差而歲差之說中 ここりる とこう 觀承案天行萬古無差日行既一日一周天 右旋之説以為實測也耶 旋者可知日自隨乎天而左旋矣何必執灾 在星則日本無差也然則星自移而東為右 差者新法謂星自移而東其差益在星也差 實疎不足為法 而適足於天無差則日亦無差矣其歲之有 五禮通考 Ē

寅正 旦時刻中星列於後春分戍初二刻五分昏北河三 西復異中 |偏東四度 ·四度 稍 谜 也今將孝天經湯若望等所推崇禎元年京師昏 刻 立夏成正三刻 紀四 法謂節氣差而西西法謂恒星差而東然則 分昏異偏東七度寅初二刻八 旦時 分旦尾中清明成初三刻十 度馬寅正初刻二分旦帝座中穀 用 距無 分昏勢偏東五度寅初初 中三夫 以星内則 者取 為時 三分昏 分旦箕 不 及後 中 雨

多灰四母全書

卷一百八十五

偏 六度處暑成正一刻七分昏織女一中寅初初刻 刻十二分各箕偏東七度且正三刻三分旦營室中立 刻十二分昏尾中丑正二刻三从旦危中大暑亥初初 且正三刻三分旦箕中些種亥初一刻十二分昏大角 十三分旦箕偏西四度小满亥初初刻十二分昏角中 五分各房中丑正一刻一十分且須女中小暑亥初 ころこり こう からう 秋成正三刻二分昏箕中寅初三刻十三分且姜偏東 西六度丑正二刻三分旦河鼓二中夏至亥初二刻 五禮通考 赱

一多好四扇全書 刻十四分昏產牛中寅正三刻一公旦多四中霜降酉 正 旦婁中白露成初三刻十三分昏河鼓二偏東四度寅 室偏東七度卯初二刻二分旦張中大雪酉正一刻五 河三偏東六度立冬酉正二刻十一分昏危偏東四度 正三刻十一分昏須女偏西五度夘初初刻四分旦南 初刻二分旦昴偏東四度秋分成初二刻五分昏河 二中寅正一刻十一分旦畢偏西五度寒露成初初 刻五分旦與鬼中小雪酉正一刻十二公各營 卷一百八十五

大足日華全島 一 春天狼中寅正三刻一分旦心中 刻二分旦亢中立春 酉正一刻一十 分昏昴偏西六度 偏東五度大寒酉正一刻十三分昏天囷一中卯初二 分昏管室偏西八度卯初二刻一十分旦翼中冬至酉 小寒酉正一刻五分春婁中卯初二刻一十分旦角 ,外初初刻四分旦貫索一中驚勢成初初刻十四分 一刻二分昏土司空中卯初二刻十三分旦五帝座 | 刻五分旦氏中雨水酉正三刻十一分昏參七 五禮通考 <u>투</u>

金少正屋と言 梅氏文鼎曰天一日一周自東而西七曜在天遅速 黄道分至也西法則以黄道終古不動而恒星東行 不同皆自西而東此中西所同也然西法謂恒星東 因之講求加密然時謂恒星不動而黃道西移故曰 昉於虞喜而暢於何承天祖冲之劉焯唐一行累代 行此於七曜今考其度益即古歲差之法耳歲差法 假如至元十八年冬至在箕十度至康熙辛未凡四 天漸差而東歲漸差而西所謂天即恒星所謂歲即

度自算十度西移六度半而箕宿如故也在西法則 亦當水之於古矣益有三事可以相證其一唐 然則普天之星度差古之測星者何以皆不知耶 俱有歲差不止冬至一處此益得之實測非臆斷 必為星行乎曰西法以經緯度候恒星則普天星度 其差數本同所以致差者則不同耳然則何以知其 是箕星十度東行過冬至限六度半而冬至如故也 百十一年而冬至在箕三度半在古法謂是冬至之

次定四年之十

五禮通考

僖經是在冬至以後至夏至之半周其星自南而北 南綠增則北緯減故去北極之度漸差而少也自與 增故去北極之度漸差而多也嚮使非恒星移動何 以後至冬至之半周其星自北西南南緯減則北緯 思至南斗十四宿去極之度皆大於舊經是在夏至 斗十度而自牽牛至東井十四宿去極之度皆小於 以歲差考之一行銅儀成于開元七年其時冬至在 以銅渾儀候二十八舍其去極之度皆與舊經異今 **炎定四車全書** 益星既循黄道東行而古測皆依赤道黄赤斜交句 獨使恒星不動則極星何以離次乎其! 中 宋熙寧測得離三度强 星即不動處齊梁問測得離不動處 以在冬至後者 距度古今六測不同其元故郭太史疑其動移 移無 測得離三度有半部太 有南 所 北之差養横謂南北之行 漸北在夏至後者漸南乎恒星循 五禮通考 星太夢循史溪 斜之勢使然也而自赤緯 存 行環內切邊而行是候極機徑七度終夜 筆中談測 詳至元世祖至 親其一 圭 强 古測極 所祖 測暅 宿

綠不應有變也如此則恒星之東移信矣恒星既東 度故惟星實東移始得有差若只兩至西移諸星經 東移者亦可言歲西遷近二分處恒星之差竟在緯 移不得不與七曜同法矣恒星東移既與七曜同法 據何以言之近兩至處恒星之差在經度故可言星 前人所測皆不足憑哉故僅以冬至言差則中西之 理本同而合普天之星以求經緯則恒星之東移有 **弦異視所以度有伸縮正由距有横斜耳不則豈其** 卷一百八十五

起更日出前九刻横點計起更至機點共若干時刻 大二月巨人二 刻以五分之得六刻三分自一更选加之即得各更時 朦影刻分為春刻如春秋分日入至日出計四十八 飲定協紀辨方書今臺官相傳之法則於日入後 刻也如以度數而論日入後八刻起更在赤道為三 分之以為五更日出前減朦影刻分為旦刻日入後 更距日入後八刻機點距日出前九刻餘三十 不得不更有天孥之西行此宗動所由立也 五禮通考 Ě 刻 刻

凡故子午卯酉四正之位不移而子午前後則狭卯 同於北極出地之正弦與日影距午地平經度切線 一次不等其法為半徑與時刻距午赤道度切線之比 相距時刻也時刻之在赤道其度常均而在地平則 日出前九刻機點在赤道為三十三度四十五分於 距赤道度每一度當時之四分亦得六刻三分為每 十五分以五分之得二十三度一十五分為每更 下赤道半周一百八十度内減之餘一百一十六

多好四月全書

卷一百八十五

前後則潤也日出入昏旦更點時刻各節不同 Control of the sails 立春子官十五度日人酉初初到三分 附中星更録 五更丑正三刻 四更子正三刻十分異常第一星偏東十一度五十八分 二更亥正三刻十分是省第一星偏東三度七分 一更成正三刻十四分天狼偏東六度二十分 更成初初到三分異宿第一星偏東十七分 人多·自一· 丘禮通考 勢宿第一星偏東一度四十七分 夜五十五刻九分 盂

多好四母全書 子官二十度日出印正三刻六分 横點寅正二刻十二分九宿第一星偏東一度五十六分 四更子正三刻四分 異宿第一星偏東七度十六分 五更丑正二刻十三分的宿第一星偏東十四度五十一分 三更亥正三刻十一 按照寅正二刻六分大宿第一星偏東十四度五十二分 二更亥初初刻二分天狼偏東三十八分 更成初初刻儿分平館第一星偏雨六度七分 卷一百八十五 少星宿第一星偏東十二度二十四分 查四十一刻三分 夜五十四刻十二分 办

たとりをとき 雨水亥官初度日人酉初一刻六分 夜五十三雨水亥官初度日出年正二刻九分 查四十二人 五年第一星偏東四度三十分 子宫二十五度日出印正三刻 四更子正三刻三分軽館第一星偏東二度三十九分 五更丑正二刻九分的宿第一星偏東十度五十九分 三更亥正三刻十二分學官第一星偏東七度十七分 一更多初初刻六分南河第三星偏東八度四十六分 更成初一刻麥宿第一星偏東二度四十六分 夜五十四刻 夜五十三刻三分畫四十二刻十二分 臺

虚女正是人言 亥宫五度日八百初一刻十二分 五更丑正二刻五分 攢點寅正 四更子正三刻二分 三更亥正三刻十二 更成初一 更亥初初刻十分 更成初一刻十二分井宿第一星偏來三度二十一公 一刻六分觜宿茅一星偏 刻九分大角偏西七度一分 一百八十五 **幹宿第一星偏東七度十小** 五帝座偏水十度十四分 孝宿茅四星偏東三度 ·星宿第一星偏東二度十三分,柳宿第一星偏西十度三十分河第三星偏東一度五十七分 盡四十三刻九分 夜五十二刻六分

CARTERIA MALE 亥官十度日人西初二刻四分 横點寅正 五更丑正二刻一 四更子正三刻 更多正三刻十四分張宿第一星偏東三度十六 更成初二刻四分天狼偏東三度三十一分 更亥初初刻十 列三 少見宿第一星偏東三度三十三分 人角宿第一星偏東三度十分 五禮通考 人五帝座偏東五度四十四分 異宿第一星偏西六度二十五分 北河第三星偏西八度十七分 成宿第一星偏西二度四分 **人宿第四星偏東四度三十四分** 鬼宿第一星偏東九度 星宿第一星偏西二度 畫四十四刻八分 夜五十一刻七分 |星偏西十四度六分 人二十六分 八四十七 手

金兵四屆全書 難亥宫十五度 横點寅正初刻十 五更丑正一刻十二分角宿第一星偏東十一度二十二分 四更子正二刻十四分五帝座偏来一度三十三分 三更子初初刻二分 二更子初初刻 更亥初 更成初二刻十分 引二入軒轅第十四星偏西二度五十七分到六分星宿第一星偏東十二度二十二分 十八帝河第三星偏東十度二十一小日入西初二刻十分 夜五十刻十分 日出外正一刻五分 查四十五刻五分 一軒城第十四星編東一 卷一百 八十五 人 底宿第四星偏東一度三十八分 成宿第一星偏西五度 柳宿第一星偏西二十一分 異宿第一星偏東十度十四分 一報第十四星編東一度五十八分一報第十四星編東一度五十八分

ここりえ からう 亥宫二十度 四更子正二刻十二 五更丑正 四更子正二 更子初初刻三 更亥初 更成初三刻三 點寅正初刻五分貫索第一星偏東六度六分 日入酉初三刻二分 日出夘正初刻十三分 刻十 一刻九分 一刻十 分 真宿第一星偏東五度二十二分 五禮過考 夕星宿第一星偏東六度九分 分 的宿第一星偏西三十四分 天狼偏西九度一分 人柳 宿第一星偏西六度三十四分 ,南河第三星偏東三度五十九分 軒轅第十四星偏西七度四十九分 角宿第一星偏西四 亢宿第一星偏東七度四十二分 角宿第一星偏東十六度四十二分 畫四十六刻四分 夜四十九刻十一 ・三度四十八分 圭

多好四月分言 亥官二十五度日八酉初三到八分 四更子正二刻十 **攢點寅初三刻十** 五更丑正一 五更丑正 更子初初刻五分軒轅第十四星偏西十二度五十五分 更亥初 更成初三刻八分用海第一星偏東十度四十分 一刻十四分星宿第一星偏東一度九分 刻五分前宿第一星病 卷一百八十五 北河第三星偏西一度十分 角宿第一星偏水十二度三十六分,整宿第一星偏西四度四十分 異宿第一星偏東十六分 人 黄索第一星偏東三度十四分太宿第四星偏西四度二十四 亢宿第一星偏東四度五角宿第一星偏西七度四 角宿第一星偏西十一度五十一分 亢宿 第一星偏東二分 夜四十八刻十四、畫四十七刻一分 畫四十七刻 一十八分

大王马奉台与 春分戍宫初度 攢點寅初三刻房宿第一星偏西十八分 四更子正二刻九分角宿第一星偏東八度十六分 五更丑正初刻十二分太宿第一星偏東六度十七分 三更子初初刻六分 更成正初刻鬼宿第一星偏東四度二十分 更多初二刻三分是宿第一星偏東一度三十七分 黑南初三刻七分成府第四星偏西七度三十分 人日八酉正初刻 心宿第一星偏東五度十七分 五禮通考 五帝座偏東七度三十五分 夜四十八刻畫四十八刻 美

金グロルと 成宫五度日出外初三刻八 成官十度日上西正初到十二分 横點廣初二刻八分店宿第一星偏東二度二十七分 五更丑正初刻八分大宿第一星偏東三度五十六分 四更子正二刻八分 三更子初初刻七分五帝座偏東四度二十五分 更亥初二刻七分 更成正初刻七分星宿第一星偏東十二度二十九分五度日出印初三刻八分 夜四十七刻一分 角宿第一星偏東三度五十六分 勢宿第一星偏西十三度二十分 異宿第一星偏東十三度六分軒棘第十四星偏西五分 五帝座偏東四度二十五分 晝四十九刻十一分 夜四十六刻四分

大王可見合言 清明戍宫十五度 四更子正二刻六分 搜點寅初二刻二分尾宿第一星偏東六度二十七分 五更丑正初刻四分 三更子初初刻儿分五帝座偏西二度二十一分 更亥初二刻十 更成正初刻十 刻五分學宿第一星偏東三度四十六分 白入酉正一刻五分)日出卯初二刻十分 五禮通考 一分和宿第一 亢宿第一星偏東十一度四十三分 氏宿第一星偏西五十四分 成宿第四星偏東五度四十四分 軒轅第十四星偏西五度四十 翼宿第一星偏東七度三十分 星宿第一星偏東六度二十三 夜四十五刻五分畫五十刻十分

金牙正屋 有電 成官二十度日八西正一到十一分 掛點寅初一刻十分尼宿第一星偏東三度三十五分 四更子正二刻五分 五更丑正初刻氏宿第四星偏東二度七分 三更子初初刻十分 府宿第一星偏東六度四十三分 一更亥初三刻解報第一旦偏東一度五十三次 更成正一刻十一分報報第十四星偏東三度四十七分 更亥初三刻四分五帝座偏来八度二十二分 充宿第一星偏來七度三十二分 所宿第一星偏西四度三十二分 夜四十四刻八分

欽定四車全書 成官二十五度日出西正二刻三分 夜四十三刻九分 横點寅初一 四更子正二刻四分充宿第一星偏東二度五十六分 五更丑初三刻十 二更子初初刻十 二更子初初刻十三分的宿第一星偏東六度三十七分 一更亥初三刻八分五帝座偏東三度四十一分 更成正二刻三分解報第十四星偏西二度三十九 刻四分尼宿第一星偏東二十五分 五禮通考 人 贯索第一星偏東六度五分 力角宿第一星偏東十一度四十 軫宿第 四十

一更成正二刻九分異宿第一星偏東四度十七分教雨西宫初度日上四八百正二刻九分 夜四十二刻十二分 横點寅初初刻十二分帝座偏東四度四十分五更丑初三刻七分黃索第一星偏東二度二十四分五更丑初三刻七分成宿第四星偏西五度十四分 四更子正二刻一分大角偏西四度三十五分 四更子正二刻二分大角偏西五分 三更子初初到十四分新宿第一星偏東一度三十七分 更亥初三刻十一分五帝座偏西二度四十九分

こりをとう 酉宫五度 五更丑初三刻 四更子正二 **撒點寅初初刻六分** 五更丑初三刻四 三更子初 更亥正初刻 更成正三刻 B 日出 · 出 即 初 一 刻 刻 角宿第一 心宿第一 **亢角** 宿宿 五帝座偏東十度七分 宿第四星 五禮通考 篳第 第一星偏東十五度十第一星偏西一度五十 夜四十二刻 座偏東 宿第 一星偏西三度 |星偏東八度三十六分 偏東五度四十二分 東二度三十四 ·一度二十五分 星偏西五度四十六分 東四十度 分 六分分

多好四周全書 西宫十度 日出即西正三刻六分 横點寅初初刻 革宿第一星偏東九度四十三分 機點五正三刻九分華宿第一星偏東六度二十一分 五更丑初二刻十一分尾宿第一星偏東五度四十八分 四更子正一刻十四分、成宿第一星偏東一度五分 二更子初一刻一分 亢宿第一星偏東三度十九分 一更亥正初刻四分的宿第一星偏東九度二十六分 更成正三刻六分異常第一星偏西八度二十四 意五十四刻 二分

大三日里 人」を 立夏酉官十五度日出伊初初刻九分 西宫二十度日人成初初到二分 夜三十九到十一 機點五正三刻三分英宿第一星偏東二度五十四分 四更子正一 五更丑初二八分尾宿第一星偏東一度三十六外 三更子初 更亥正初刻七分角宿第一星偏東三度四十四分 更成正三刻十二 刻十三分 黄索第一星偏東四度一分 到二分 太有第一星偏東七度三十分 五種通考 分 敢宿第一星偏東三度五十八分五帝座偏西二度四十二分 夜三十九刻十一分 夜四十刻六八

金少正是人言 酉宫二 四更子正 機點丑正二 五更丑初二 三更子初 更亥正初刻 更亥初初刻 刻十 刻十 日人成初初刻 卷一百八十五 **軫宿第一星偏** 角宿第一星偏東十四 **亢宿第一星偏東九度** 角宿第一星偏西二度 帝座偏東四度三十一 房宿第 角宿第 軫宿第 房宿 第一星偏東一度三十九分 寶宿第一星偏西四十五分 一星偏西二度四十分 一星偏東二度十四 星偏東八度三十八分 一星 偏西五十二分 星偏西 度五十 盡五十六刻十四 西二度 八度三十八分 五十一分 度五十八分 度四十 办 孙 八分

大江口車人は 小滿中宮初度 **横點丑正二刻、** 四更子正一 五更丑初二 三更子初 更亥正 更亥初初刻十二 更亥正初刻十 刻十 刻二 刻 刻四分 成宿第四星偏東三度三十二分 日入成初初刻十二分日出寅正三刻三分 五禮通考 人民宿第一星偏東七度二十八分大角偏西四十四分 一分 府宿第一星偏東二度二十四分 二分 幹宿第 力 元宿第一星偏東四度 箕宿第一星偏西四度四十二分 **成宿第一星偏西三度六分** 織女第一星偏東四度五十八分 帝座偏東十一分 尾宿第一星偏西七度 角宿亭 角帽第一星偏東二度十二分 一星偏西十五度四分 夜三十八刻六分 查五十七刻九分

申宫五度 四更子正 **横點丑正二刻** 五更丑初 三更子初 更亥初 日入戍初一刻一分 日出寅正二刻十四分 刻十 刻五分 刻四分点宿第一屋偏東一度二十九分 刻 刻十四分其宿第一是偏東七度二十二分 **成宿第四星偏西七度二十三分** 大角偏西六度四十四 氏 宿第四星 角宿第一星偏西四度二分 其宿第一星偏西 亢宿第一星偏東七度五十一分 貫索第一星偏東十五分 尾宿第一星偏東四度三十四 心宿第一星偏西二度三十二 帝座偏西四度十五分 畫五十 夜三十七刻十三 夏四十四》 八度三十八分

金分正居台電

百八十五

大王四年全事 三 申宫十 横點五正一 四更子正一 五更丑初 四更子正 更亥正一 更亥初一 度日人成初一到四分 夜三十七刻七分 一刻八 刻十 刻四分角宿第一星偏正十度五分 刻九分 库座偏東六度四十六分 刻十四分,河鼓第二星偏東十四度十九分 刻五分 成宿第四星偏東二度三十四分 分帝座偏西八度四十四 心宿第一星偏東二度四十一分房宿第一星偏西二度五十三分 尾宿第一星偏西五度二十八分 **牵座偏束 | 度四十三分** 箕帽第一星偏東二度五十三分 办 器

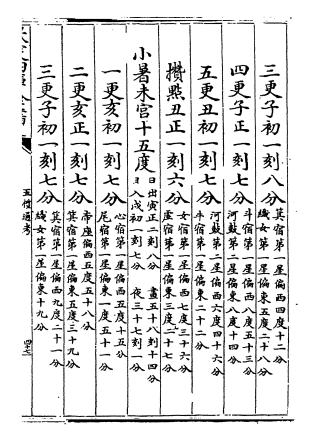
多クロノニー 坐種申宫十五度日人成初一刻七分· 四更子正 攢點 丑正一 五更丑初 五更丑初 二更子初 更亥正一 更亥初 刻十 刻十 一刻七分 刻七分 刻 刻 刻七分 分幾女第一星偏東七度三十分入真宿第一星偏西二度十分 其宿第一星偏水七度五十八 帝座偏西三度三十九分 尾宿第一星偏東四度二十五分心宿第一星偏西二度四十一分 氏宿第一星偏東五度四分大角偏西三度八分 織女第一星偏東二度三十八分 箕宿箕一星偏西七度二分 貫索第一星偏東四度二十分 成宿第四星偏西三度十八分 河鼓第二星偏東九度四十六分斗宿第一星偏西七度二十一分 夜三十七刻一外盡五十八刻十四分 纵

くこうえ 申宫 四更子正 三更子初 更丑初 更亥正 更亥初 寒丑正 114.10 丑正 日 · 入成初 刻六 刻 刻 刻 刻 刻 刻 Ł 九分氏宿第四星 五禮過考 一二 刻刻 九六 河鼓 第二星 河政第二星偏東十五度斗宿第一星偏西二度七分 其宿第一星偏東二度四十九 房屋第一星偏東 贯宿第一星偏西 带座偏東正度十七 座偏四八度四十八分 宿第一星偏西 分 口星 偏西五十分 夜三十六刻十二: 偏 函 八十五次 一度十四 度五 4 个十九分 五十二分 办 ナハ 五十八分 置 办 纷

金好四月全書 申宫二十五度 夏至未信初度日山成初一到十分 横點五正 一刻五分 四更子正一 五更丑初 三更子初一 更亥正一 更亥初 刻九分 刻 刻六分 斗宿第一星偏東九度四十九分 刻七分 其宿第一星偏東七度三分 日入成初一刻十分日出寅正二刻五分 八分 卷一百八十 力民省第四星偏東七分 必省第一星偏東五十九分 午宿第一星偏東二度十二分 民宿第一星偏西六度三十一 外 尾宿第一星偏西六度四十分 帝座偏東三十一分 夜三十六刻 盡五十九刻五分 夜三十六刻十分 十五分



多好四库全書 四更子正 一更亥正 一更子初 一更丑初 默丑正 日入戍初一刻九分日出寅正二刻二分 丰宿第一星偏西三度二十七分其宿第一星信了 心宿第一星偏西 河鼓第二星偏東十三度四十 女宿第 帝座偏東四度二十二分尾指第一星偏西二度四 其宿第一星偏東十度四十八分 尾宿笫 牛宿第一星偏東六度 一星偏東六度四十五分 偏西二度四十九 二十一分 五十五



一分好匹库全書 未宫二十 攒點丑正 五更丑初 四更子正 四更子正 二更子初 一更亥正 更亥初 度日入成初一刻四分 日出寅正二刻十一分 刻四分 刻 刻五 刻 刻 刻 帝座偏西十度五十分 百八十五 其 宿第一星偏東四十 尾宿第 河鼓第二星偏東二度三十五 河鼓第二星偏西二度四十七分 丰宿第一星偏西四度三十九分 帝座偏来四度二十五 女宿第一星偏東 天津第 牛宿第一星偏東四度二十一分 河鼓 第二星偏東十二度二十八 危省第一星偏東六度 虚循第一星偏西二度二十七 一星偏 **水四度二十五 分一星偏西二度四十六** 畫五十八到八分 夜三十七刻七分 一度三十分 と 四十四分 外 三十 办 办

火足四事全等 人 木宫二十五度 横點丑正 四更子正 五更丑初 五更丑初 二更子初 更亥正一 更亥初 一刻四分 刻十 刻十 刻十 刻 刻九分子海第一星偏東二十一分 日人成初一刻一分日出寅正二刻十四 五禮過考 人 虚宿第一星偏東六度四十一 河鼓第一 箕宿第一星偏西四度十六分 織女第一星偏東六度四十四 其宿第一星偏東十一度二十九分 帝座偏西八分 女宿第一星偏西九度五十五 · 危宿第一星偏東五分 虚宿第一星偏西八度三十四分 虚宿第一星偏東一度八分 一星偏東上度二十五 |星偏東上度二十五分||星偏西九度四十二分 夜三十七刻十三分 直五十八刻二分

暑午宫初度 攢點丑正 四更子正 五更丑初 二更子初 一更亥正 更亥初初刻十 點丑正二 刻三 刻 刻十四分 刻 刻 刻 日入成初初刻十二分日出寅正三刻三分 十四 分集宿第一星偏東七度十 河鼓第一星偏東二度二十六分斗宿第一星偏西十四度四十一 女宿第一星偏東六外天津第一星偏西五度 織女第一星偏東五十五分 其宿第一星偏西八度四十五分 危宿第一星偏西十二度十二分 帝座偏西四度二十二分 北谷師門偏東六度危宿第一星偏西五 落師 門偏東二十九分 危宿第一星偏東三度四十八虚宿第一星偏西四度五十一 夜三十八刻六 八分 四度 ተ 五 五 三 分

炎定四軍全書 四更子正 攢點五正 五更丑初 更亥正初刻十 更子初 日出寅正三刻十三分 入戊 刻四分 刻十 **戊初初刻** 牛宿第 分斗宿第二星偏東十四度 壁宿第 室宿第一星偏西三度四十八 牛宿第一星偏東三度三十八河鼓第二星偏西二度三十分 箕宿第 北洛師門偏東十度三十三 危宿第一星偏西二度八 虚宿第一 一星偏 一星偏東十三度十三 畫五十六刻四分 夜三十九刻 一星偏東五座 一星偏西五度 東三度 + 四十三 九 外分 孙

五更丑初一 四更子正 三更子初 更亥正初刻 更亥初初刻 一刻五 刻十 日出夘初初到三分 分其宿第 入酉正三刻十二分 八河鼓第二星偏東九度四十分入年宿第一星偏西七度二十七八人其宿第一星偏東九度九分 天津第一星偏來一度二十三 牛宿第 北落師門偏東四度四十三 危宿第一星偏西七度五十 虚宿第一星偏東二十三 女宿第一星偏西十度四十 其宿第一星偏西六度十七 室宿第一星偏西十度八分 壁宿第 織女第 一星偏西十二分 一星偏東三度二十七 一星偏東六度五十 夜四十刻六 盖五十五刻九分 办 三分 分

以定四車全事 · 午宫二 横點丑正三刻三 五更丑初二 四更子正 三更子初 更亥正初刻四分 更成正三刻六分 更多正初刻七分河鼓第二星偏東五度二十四 日入酉正三刻六分日出印初初刻九分 刻十 一刻二分 刻 九 河鼓 第二星偏東 少宝宿第一星偏東一度六分 學宿第一星偏東三十七分 室宿第一星偏西十六度二十四分 北落師門偏西一度三分 天津第一星偏西三度二十五 藏女第一星偏東一度五十六分 箕宿第一星偏西七度四十四分 丰宿第一星偏四十五度五十五分 女宿第一星偏東一度四十九分 危宿第一星偏東三度四十六分 虚宿第一星偏西四度五十四分 夜四十一刻三分 晝 五十四刻十二分

午宫二十五度 五更丑初一 四更子正 横點五正三刻九分 三更子初 更成正三 刻 刻 刻十四 日八百正三刻日出卯初一刻 ,牛宿第一星偏東四度二十 斗宿第一星偏西 河鼓第二星偏西二度四十 女宿第 河鼓第二星偏東十六度五 虚诣第 虚宿第一星偏東女宿第一星偏西 壁宿第一星偏西五度五十分 百八 上司空偏東一度五十分 |屋偏西七度三十分 室宿第 壁宿笫 落師門偏 畫五十四刻 夜四十二刻 度二分 |屋偏東十二度二十五 屋偏 西四度三十六分 度五十三分 一度十五分 一度二十六 办

TO THE LIMITS IN 處暑已官初度日人西正二刻九分 四更子正二刻一 横點寅初初刻其宿第一星偏東二度五十五分 四更子正二 三更子初初刻十四分是宿第一星偏東七度三十八分 五更丑初三 一更亥初三刻十一分 汗苗第一星偏東三十九分 更成正二刻九分可沒事二是為西四度二十一分 · 多壁宿第一星偏東六度三十三分 ·奎宿第一星偏西 北落師門偏東大度八 五種通考 危宿第一星偏西十一度三十七分 北落師門偏東一度四分 河鼓第二星偏東十二度四十六分 西六度三十三分 一度十七分 夜四十二刻十二分

金少でたんご 巴宫五度日出河出一刻十二分 五更丑初三刻七分五司空偏來二度五十四分 四更子正二刻 横點寅初初刻六分奏宿第 五更丑初三刻四分 三更子初初刻十三 更亥初三刻八分 更戊正二 刻三 八天津第一星偏東三度二十四分人下津第一星偏西一度四十八分人可鼓第二星偏東九度三十一分 十有 壁宿第 壁宿第一星偏西四度四十六 璧宿第一星偏東十五度十四室宿第一星偏西一度二十七 百 八十五 茅 虚宿第一星偏西五度三十 色宿第一星偏東三度 一星偏東六度三十六分一星偏西七度三十六分 夜四十七刻九分 星 星偏東四十四分 七纵 分

巴宫十度日入西正 横點寅初 四更子正二刻四分壁宿第一星偏東十度三分四更子正二刻四分室宿第一星偏西六度五十八分 攢點寅初初刻十 五更丑初三刻十 二更子初初刻十 更亥初三刻四分虚宿第一星偏東十度四十八分 更戊正一 日出夘去二刻四分 一刻十 刻四分異宿第一星偏東五度五十四分 刻十一分 人全宿第一星偏果二十八次 土司空偏西二度四十七分 人妻宿第一星偏東二十一分 分河鼓第二星偏東六度三十五 北落師門偏東十一度三十八分 丰宿第一星偏西十度三十二 危宿第一星偏西一度三分 畫五十 夜四十四刻 日刺して

次定可軍公告 !

五禮通考

; ;

生り口がんこ 白露已宫十五度 已官二十度日出外初三刻二分 四更子正二刻五分壁宿第一星偏東五度五分 撒點寅初一 五更丑正初刻宴宿第一星偏東九度十二分 三更子初初刻十分北落師門偏東七度十三分 更亥初三刻虚宿第一星偏東七度八分 更成正 日入酉正初刻十二分 到十分 月宿第一星偏東四度五十一分 日入酉正 出日 · 八河鼓第二星偏東三度二十五分 Ŀ 畫四十九刻十一分 夜四十六刻四分 夜四十刻五

たこり早 巴官二十五度日入西正初刻七 横點寅初二 五更丑正初刻四分 四更子正二刻六分 三更子初初刻九分 一更亥初二 更成正初刻七 更成正初刻十 A LE 一刻十 一刻二分 日出卯初三刻八分 五禮通考 界宿第一星偏東八度四十二分 天国第一星偏西一度三十一分 河鼓第二星偏西三度三十三分 全宿第一星偏西十度四十九 室宿第 壁宿第 北落師門偏東二度五十 危宿第 宿第一 女宿第一星偏東三度二十三分 斗宿第一星偏西十六度三十四分 虚宿第一星偏東三度三十 河鼓第二星偏東三十三分 女宿第 星偏東四度三十五分 一星偏西十六度四十五分 一星偏東十六分 一星偏西九度五十分 盡四十八刻十四 |星偏西七度三十 夜四十七刻 办

金好正是有量 秋分辰宫初度 五更丑正初刻 四更子正二刻 撒點寅初 三更子初初刻 更成正初 更玄初二刻七分 更亥初二刻三分產宿第一星 一刻八分 日八酉正初刻日出伊正初刻 牛宿第一星偏東一度四十五 河鼓第二星偏西五度二十三 人 書宿第一星偏東九度四十六分人 書宿第一星偏西一度十三分人 壁宿第一星偏西一度十三分 界宿第一星偏東二度三十六分天国第一星偏西七度三十七分 室宿第一星偏東五十四北洛師門偏四一度十五 夜四十八 一星偏東四度五十九一星偏西三度四十分 |星偏 八八刻刻 東西五 度分 三十四分 办 孙

While the Court of 辰宫五度日出印正初刻七分 横點寅初三刻 半宿第一星偏來七度十五分 四更子初二刻九分 查宿第一星偏東一度十五分 五更丑正初刻十二分異宿第一星偏東四度十一分 三更子初初刻六分壁宿第一星偏東十三度三十五分 三更子初初刻五分壁宿第一星偏東九度十五分 一更亥初一刻十四分產宿第一星偏東一度二十四 更成初三刻八分天津第一星偏東二十八分 五禮通考 牛宿第一星偏西一度五分 夜四十八刻十四分畫四十七刻一分 办

多好四届全書 横點寅初三刻七分 四更子正二刻 五更丑正 四更子正二刻十 三更子初初刻ご 一更亥初一 更成初三刻二 度日出印正一刻五分 刻十 分壁宿第一星偏東五度九分 女塞宿第一星偏東五度三十一 界宿第一星偏西 女宿第一星偏東二度三十六分天津第一星偏西二度三十八分 果宿第 北落師門偏東十度二十九分危宿第一星偏西二度十二分 天国第一星偏 胃宿第 奎伯第 姜宿芽 女宿第一星 夜五十刻十分 畫四十 五刻五分 一十五分 人四十三 ニナン

という一日から 寒露辰官十五度日山田初三刻三分 五更丑正 四更子正二刻十三 三更子初初刻二分壁宿第一星偏東四十七分 横點寅初三刻十三 五更丑正 一更亥初一 更成初二刻十 一刻九分 刻六分 刻五分 五禮通考 A 奎宿第一星偏西十三度三十三分 天国第一星偏西七度三十分 庭宿第一星偏西五度四十九度 虚宿第一星偏東十度四十七分 女宿第一星偏西十六分 界宿第一星偏東二度四十三 北洛師門偏東六度五十二分 昴宿第 畢宿第一星偏西五度十一分 妻宿第一星偏東三十九分 五車第二星偏東五度五十三分 一星偏束 夜五十刻十分 办

三更子初初到一分至宿第一星偏西三度三十八分一更成初二刻四分全宿第一星偏西三度二十九分一更成初二刻四分全宿第一星偏西三度二十九分一更成初二刻四分全宿第一星偏西三度二十九分一度自二十度日出印正一刻十一分 查四十四到八分 金石第一星偏亚三度二十九分 金石第一星偏亚三度二十九分 鱼好四屋有量 横點寅正初刻十一分参宿第四星偏来四度十一分 五更丑正一刻十三分畢宿第一星偏東八度二分 四更子正二刻十四分異宿第一星偏來九度四十三 分

天足习巨心与 霜降卯官初度日上即正二刻九分 辰宫二十五度二八百初一 四更子正三刻 横點寅正一 五更丑正二刻 三更亥正三刻十四 一更玄初初刻十三 更戍初一 一刻叶二 刻三分奏宿第一旦偏取四度十五 日出夘正二刻三分 畢宿第一星偏來二度二十 万宝宿第一星偏東一度四十分 胃宿第一星偏東二度三十二分宴宿第一星偏西九度二十七分 人虚宿第一星偏東四度四十一分女宿第一星偏西六度二十二分 刻十二分 全宿第一星偏東三度六分 土司空偏西九分 北落師門偏西二十九分 夜五十二刻六、 盡四十二刻十二分 夜五十三刻三分

金ダロ屋と言 介宫五度 **攢點寅正一刻九分** 四更子正三刻二分 五更丑正二刻五分 三更亥正三刻十三分奏宿第一星偏東十二度四十八分 一更亥初初刻十分壁宿第一星偏來十四度四十八一更成初一刻六分虚宿第一星偏來一度二十六分一更成初一刻六分虚宿第一星偏來一度二十六分 一日入酉初一刻 危宿第一宿偏東六度四十六 通宿第一宿偏西一度五十三 大狼偏来四度三十九分 开宿第一星偏西一度五十七分 東宿第一星偏西一度五十七分 畢宿第一星偏西三度九分 天国 第一星偏東二度三十九分胃宿第一星偏西二度二十八分 夜五十四刻 百八十 外办

とこりでいる 卯官十度日出知正三刻六分 横點寅正二 五更丑正二刻九分 四更子正三刻三 三更亥正三刻十 更亥初初刻二分等育 是為是二是 更亥初初刻六分 更成初初到几分是宿第一星偏西五度十五 到天狼偏西一度四十分 ,南河第三星偏東十一度二十分 五粒通考 五車第二星偏東二度六分畢宿第一星偏西八度五十 壁宿第 危宿第一星偏東三度三十四分 壁宿第一星偏東十度五十二分室宿第一星偏西六度九分 界宿第一星偏東七度四十 天国第一星偏西二度二十五 奎昭第一星偏西正度 妻宿第一星偏東八度十四 夜五十四刻十二分盡四十一刻三分 一星偏來七度 至 五十 纵

金好四月石書 立冬卯官十五度日八百初初到三分 夜五十五到九 機點寅正二刻六分南河第一星偏東四度五十八分 四更子正三刻四分 是留第一星偏東二度四十一分 五更丑正二刻十三分參宿第一星偏來一度二十八 三更亥正三刻十一 三更亥正三刻十分胃宿第一星偏東十度五十四分 一更成正三刻十四分壁宿第一星偏東二度四十八分 更成初初到三分北落師門偏東十一度三十八分 卷一百八十五 今 奏宿第一星偏東三度三十七分 纵

次定四車全書 · 卯宫二十度日出民初初到二分 機點寅正二刻十二分鬼宿第一星偏來十一度十八分 四更子正三刻六分果宿第一星偏東三度十二分 五更丑正三刻 四更子正三刻五公果宿第一星偏東八度二十 三更亥正三刻九分 胃宿第一星偏東六度八分 一更成正三刻十 更一門正三刻十三分北落師門偏東八度四十八分 一分 奏宿第四星偏東一度二十二分 五禮通考 情宿第一星偏西三度四十二分 入 是司空偏東六度十二分 壁宿第一星偏西一度二十八分 夜五十六刻四分 畫三十九刻十一分

一更成正三刻八分胃宿第一星偏来一度十八分 一更 西正三刻八分星宿第一星偏西土度四十一分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西五度四十八分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西五度四十八分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西七度三十九分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西七度三十九分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西七度二十九分 一更 西正三刻八分是宿第一星偏西大度四十八分 卯官二十五度日八中正三刻八分 五更丑正三刻四分并宿第一星偏來二度九分 五更丑正三刻七分天狼偏東二度五十五分 四更子正三刻七分 畢宿第一星偏西二度 八分 五車第二星偏東八度五十六分

文元司華在雪 小雪寅宫初度日入中正三刻三分 横點寅正三刻十二分是宿第一星偏東六度四十五分 四更子正三刻八分五中第二星偏水三度三十分 作りないのより日出辰初初到十二分機點寅正三刻七分柳宿第一星 五更丑正三刻十分天狼偏西三度一分 三更亥正三刻七分 一更成正三刻五分至首第一是每只日十四 更西正三刻三分北落師門偏東一度六分 五禮通考 果 宿第一星偏西七度三十四 胃宿第一星偏西三度三十八 南河 第三生偏東九度五十九 天用第一星偏東一度二十九分胃宿第一星偏西三度三十八分 奎宿第一星偏来四十一分 7一星偏東二十八八十一星偏西一度十 夜五十七刻九分 盡三十八刻六分 五九

金罗巴五八三 三更亥正三刻六分天国第一星偏水大度四十三分一更成正三刻二分宴宿第一星偏水十度二十四分 空宿第一星偏東十六次一更酉正二刻十四分 壁宿第一星偏東十六次一次會百五度日上限初一刻一分 查宿第一星偏東十六次一分 查三十七刻十三分 寅宫五度 東宫十度日上辰初一刻四分 機點印初初刻 五更丑正三刻十三分天根偏西九度 四更子正三刻九分象前第一星偏來三度十五四更子正三刻九分象指第七星偏西五十五分 分表,是你来三十一分 柳宿第一星偏西十二度十二分 麥宿第一星偏東三度十五分 夜五十八刻八外

欠天日里在時 大雪寅官十五度日八中正二刻八分 機點卯初初刻四分展前第一星偏西五度三十二分 五更丑正三刻十四分是宿第一星偏東十一度十四分 四更子正三刻十分奏宿第一星偏東三度十八分 三更亥正三刻五分 是国第一星偏東一度四十分 一更戊正三刻一 更酉正二刻八 更酉正二刻十 正禮通考 壁宿第一星偏東六度五十二分室宿第一星偏西十度九分 張宿第一星偏來三十一分 妻宿第一星偏東五度三十一分 奎宿第一星偏西八度五十一分 , 室宿第一星偏西五度三十二分 壁宿第一星偏東十一度二十九分 夜五十八刻十四 至 孙

金好正是有電 寅宫二十度日出辰初一刻九分 機點卯初初刻七分異宿第一星偏東十二度二十八分 五更寅初初刻一分鬼宿第一星偏東五度二十二分四更子正三刻十分非河第三星偏西六度二十八分四更子正三刻十分来宿第一星偏東四度二十九分 三更亥正三刻五分 一更成正二刻十四分奏智第一星偏西十三度四十三分 一更成正二刻十三分胃宿第一星偏東一度五十八分 更酉正二刻六分壁宿第一星偏東一度五十八分 卷一百八 畢宿第一星偏東七度十七分 界宿第一星偏西三度四十三分 妻宿第一星偏東二十九 畫三十六刻十二分 夜五十九刻三分

たこり 寅宫二十五度日八申正二刻五分 横點印初初刻九分朝宿第一星偏東五度三十四分 五更寅初初二分郑宿第一星偏東一度二十九分 四更子正三刻十 三更亥正三刻四分 五車第二星偏來七度四十六分 三更亥正三刻四分 異宿第一星偏東二度八分 一更成正二刻十二分胃宿第一星偏平二度八分 更酉正二刻五分 生司空偏東四度二十七分 ALL STATES IN 五禮通考 分天狼偏東五度二十六分 非宿第一星偏西一度十分 夜五十九刻五分

金好匹因白書 冬至五官初度口出及初一到上外 横點卯初初刻十分 四更子正三刻十 五更寅初初刻三分是前第一星偏来人度三十一分 四更子正三刻十 三更亥正三刻四分五中第二星偏東二度十九分 更成正二刻十二分天用第一星偏東一度四十九 更 西正二刻五分全宿第一星偏東二度十五分 平宿第一星 偏西八度四十五 五帝座偏東十二度二分 翠宿第一星偏西七分 天根偏西五度二十七分 常中 天狼 南河第三星偏東七度三十三分 逢三十六刻十 夜五十九刻五分 汾 分 办

大王日南 台上市 丑官五度日入中正二刻五分 四更子正三刻十一分天狼偏西十度五十四分 横點卯初初到十分五帝座偏東六度三十五分 五更重初初刻三分張宿第一星偏水二度四十分 三更亥正三刻四分 麥宿第一星偏東二度六分 五更寅初初刻三分 一更成正二刻十二分界省第一星偏東六度三十四分 更再正二刻五分姜宿第一星偏東十一度 五禮通考 星宿第一星偏東三度四分柳宿第一星偏西九度三十九分 南河第三星偏東二度六分 夜五十九刻五分

金グロルノコモ ここびえ ハニ 機點印初初刻七分角宿第 五更寅初初刻一 四更子正三刻十 三更亥正三刻五分 失丑宫十五度 更成正二刻十四 更酉正二刻 日大申正二刺十一 查三十七月:人日出展初一刻四分 查三十七月:人 日入申正二刻八分日出辰初一刻七分 五禮通考 異宿第一星偏東十度二十四分 軟線第十四星偏西二度四十七 鬼宿第一星偏東四度十八分北河第三星偏西七度三十二分 麥宿第四星偏西三度二十三分 少異宿第一星偏東六度十三分 并宿第一星偏東三度十分 胃宿第一星偏東十一度二十四樓宿第一星偏西三十五分 夜五十八刻十四分畫三十七刻一分 分 办

多好四月在書 丑宫二十 横點印初初刻四分 五更丑正三刻十四分異宿第一星偏東六度三十二分四更子正三刻十分柳宿第一星偏東四十三公四更子正三刻十分根宿第一星偏東四十三公 更戊正三刻 一更亥正三刻五 更酉正二刻 更酉正二刻十四分 日入申正二刻十四分日出辰初一到一分 办 天狼偏來四度二十四分平宿第一星偏四二度十二分 較宿第一星偏西大度五十四 柳宿第一 早宿第 入安宿第一 角宿第 夕天国第一星偏来四度二十一八月宿第一星偏西四十六分一刻十四分 夜五十八刻二分一刻一分 星 髙 **刻二刻** 四 ′沙

火足可草金 一更過正三刻三分界宿第一星偏界八度二十分大寒子宫初度日人申正三刻三分 夜五十七刻九分大寒子宫初度日出版初初刻十二分 直三十八刻六分 掛點卯初初刻一分解宿第一星偏東五及四十九分 四更子正三刻九分星宿第一星偏東八度二十二分四更子正三刻六分柳宿第一星偏西四度二十一分三更亥正三刻六分天狼偏西一度九分 五更丑正三刻十三分異宿第一星偏東二十九分 一更成正三刻二分五中第二星偏東五度五十二分 一更成正三刻五分参宿第一星偏来五十七分 丘禮通考

金ダレルノニ 一更一直正三刻八分界宿第一星偏東一度五十四分子官五度日入申正三刻八分天用第一星偏四八度十九分子官五度日出辰初初刻七分 意三十九刻十四分 十五人角宿第一星偏水一度三十五分 五更丑正三刻十分五帝座偏東八度九分四更子正三刻八分界宿第一星偏東三度二十三分四更子正三刻八分都宿第一星偏西九度二十分 三更亥正三刻七分南河第三星偏東六度二十二 三更亥正三刻八分 一更成正三刻八分 石 奏宿第四星偏東山度四 情宿第一星偏西十七分 天根偏西十二度四 河第三星偏東五十六分 トセル

大足日草在雪 图 子宫十度日人中正三刻十三分 四更子正三刻六分下表。一星偏四二十分 掛點寅正三刻七分九宿第一星偏東九度三十二分 五更丑正三刻七分五帝座偏求四度十三分 三更亥正三刻九分北府第一星偏東八度二十三分 四更子正三刻 一更戊正三刻十 更酉正三刻十三分果宿第一星偏東六度四十八分 五禮通考 人 展宿第一星偏東四度三十分 八季宿第四星偏西一度三分 軒轅 第十四星偏東三度三十三分 并宿第一星偏東五度三十分 置三十九刻十一分 夜五十六刻四分 茳

于牽牛秋分日在角上弦于牽牛圆于其下弦于求井東井 疏春分日在其其月上放在來井圆于角下拉此長短之極春分日在集秋分日在角而月放于牽牛注冬至日在牽牛景大三尺 夏至日在東井景尺五寸周禮春官馮相氏冬夏致日春秋致月以辨四時之叙周禮春官馮相氏冬夏致日春秋致月以辨四時之叙 多なでんとう 于東此注 周 不并 言言 华 短至 秋疏之日 横點寅正三 横點寅正三刻二分方宿第一星偏東五度四十二分五更出正三刻四分野宿第一星偏東六度三分五更出正三刻四分五帝座偏西三十七分 回 月 皇庭 義于 日日 可奉在日分牛 知牛角在日景 也東上婁在大 有南至北至月亦有之月 牽上||外夏| 并效件寸

大江 四草全雪 五位通考 道與亦道同度則其東出西沒及過午之度並與赤 道也夫黄道之在冬夏既自相差四十七度奇則已 陰律有陽律出入於黄道各六度弱而其中數則黃 至北至相差四十七度奇而其中數則赤道也月有 要其數之所極則必有中數以為之東如日道有南 陽律隨時變遷而必於春秋測之何耶凡言至者皆一 無定度又何以為月道之中數乎惟春秋二分之黃

北至則陰律是也月之南至則陽律是也夫月之陰

宿度則日沒於酉正而月出於卯正日出於卯正而月份之則日沒於酉正而月出於卯正日出於卯正者以在春假如二分之望月在其衝春以之望月必在秋分之 道無殊於此測月可得陰陽律出入黃道之真度矣 南則知其在陽律也有時而在卯正酉正之北則 而或等馬或不等馬或有時而出沒於酉正知正之 其在陰律也又此時日之過午也必與本處之赤道 沒於酉正其出沒方位必居卯酉正中與日相等然 高度折中之處 則月亦宜然然而月之過午即冬夏二至日 則月亦宜然然而月之過午 老一百八十 大王日子 台号 言之其理益者也 為正當交道而有虧食故曰惟春秋可以測月也 日度則知其在陽律也若月之出沒在卯酉之正而 或有時而高於日度則知其在陰律也有時而早於 考其交道出入之端與夫陰陽律遠近之距則魚望 不偏南北月之過午一如日朝之度而略無高甲則 於兩強立說亦足以明若正言致月之理則必將詳 又口但以日軌為主則春秋致月亦致日之餘事即 五禮通考 全

金岁口是 台書 道也其午景宜與土圭所度冬至長景等而徵之所 牛秋分日在角而月上弦於牽牛則是月行冬至日 景既有土主之定度及至景大三尺益亦以土主 問陰陽律之法於兩弦亦可用乎曰可凡冬夏至去 而知之則月亦宜然而今測月景每有不齊則交道 角而月下弦於東井則是月所行者夏至日道也其 可知假如春分日在婁而月上弦於東井秋分日在 午景宜與土主等又如春分日在婁而月下殆於牽 卷一百八十五

之進退也小片樣者不過尺許而已 假如月上下景之進退也大大三尺相去幾絕一距止六度故景 两弦亦可以測陰陽律也然則陰陽律之變動若此 其長於定度者必月在日道之南而為陽律也是故 廿四度月道之出入黄道最速止六度距廿四度故 度也其短於定度者必月在日道之北而為陰律也 又何以正四時之紀日日道之出入赤道也距遠至 測或等馬或不等馬其等於定度者必月交黃道之

欠上日華白書

五禮通考

金少世屋石門 害其為夏至之黄道也又如月上下弦在牽牛景加 使是陰律而景短於土主所定之度其短亦不過尺 長於上主所定之度其為冬至之陽律已成確據即 致在東井而景更短於土主其為夏至之陰律更無 至之度則日歷必在二分而四叙不忒故曰舉致立 許無損其為冬至之日道也夫兩弦之月道既在二 可疑即使是陽律而景長於上主其長不過尺許無 説亦足以明也

黄道也十月之交見於詩是古知交道也洛下閱等 或未及此曰洪範言日月之行則有冬有夏是古有 夫謂術屢變益精者如歲差之類必數十年始差一 草創於祖龍煨爐之餘故制未備而以此疑問禮平 或疑洛下関東渾儀止知黃道至東漢永元銅儀始 變尤為易見而謂古人全不之知吾不信也 度故久而後覺若月之陰陽律月必一周視黃道之 知月道至陰陽交道之說後代始露周禮所言致月

the sylventy mire of

丘禮通考

充

金好四月百十 度之無難得其大尺故冬夏並言致日也 至景如土圭者冬日至景必數倍於土圭而以土圭 得但算之則李 短亦必有數則皆以土主之尺寸度之耳然則長日 何以定之曰經固言日北景長日南景短矣其長其 · 疑土主只尺有五寸則惟北至時可用餘三時 此自秋分儿儿 亦八分法正地 可十至之矣日 以二春谷必算 之此立之 老一百八十五 以自致昼定 嬴 贏 祖至

一大三日日十十十二 而方|冬真|秋地|之東 時冬至日在虚行北陸夏至日在七星行南 **遠田案春秋傳日在北陸而藏水西陸朝觀** 東陸鳥也南陸火也四陸即天之四象唐虞 而出之爾雅北陸虚也西陸界也推是而言 人以南檢則日之便 知為北二日月天得 五禮通考 此獨春分月之多二 久得秋之對東夏公美之致所衡西行之 秘月在於相北正 者此地對陸蓋 於春平者則冬 東秋即非地行西致真望上南 亦月望也之陸 各之矣惟天則 以春多地 其也其分而上

金女口匠人 日在斗北陸之宿也今冬至日在箕屬東北 陸謂之夏東陸謂之秋與春秋傳同漢冬至 維夏至日在麥屬西南維至於日道發南不 陸後漢志日行北陸謂之冬西陸謂之春南 觀承案南陸北陸之名相沿而誤解久矣 月測月道也亦名 相承誤用非也冬夏致日測黃道也春秋致 可謂之行南陸日道敛北不可謂之行北陸 卷一百八十五

秋官司磨氏掌夜時往夜山夜者異畫夜漏也漏之箭水 欠 足 日 早 全 生 言 禮夏官挈盡氏 凡喪縣盡以代哭者皆以水大守之分以日夜 村亦不免承訛而未覺日道發南不可謂 為燭龍矣 南陸日道敏北不可謂行北陸剖断豁然 注等虚水 五禮通考 ル. 此時 共者 百夜 以為也 致日月以正節魚 與夜刻則 下晚冬人 為早夏視目若之刻 凡軍事縣壺以序 日若之刻 放今間數 注印有也 謂至短以水注 夜成馬日守以

ダロる 非乘晚今则甲 分菽 是都晚乙 夜虚以候時則 萬田紫素問曰一日 傳杜欽曰斥使士五分夜擊刀斗自守隋志 曰晝有朝有遇有中有晡有夕夜有甲乙丙 為甲夜乙夜丙夜丁夜戊夜亦云一更二 丁茂昏旦有中星顏氏家訓曰漢魏以來謂 書 詔可傳屬 畤 以星分夜以詔夜士夜禁 夜以云 七年参冬 另中一本春春張 中可 可夜 知可以者 早以種若 五分之漢書西域 晚以稷今之飲夏時 類益 大觀行注 也藏 大麥夜夜 中辰傲士 可知候主

こうこうしい 刻夜漏四十刻春秋二分畫夜各五十刻日未出前 後因以命官周禮望壺氏則其職也其法總以百刻分 隋書天文志告黃帝創觀漏水制器取則以分畫夜其 于晝夜冬至畫漏四十刻夜漏六十刻夏至畫漏六十 戊戊為作成賈疏遂言成亥非也以星分夜 者視星移次县星中或县星見為甲夜乙夜 一更四更五更皆以五為節此鄭注甲乙至 五禮通考

多好四库全書 漢與張蒼因循古制猶多球潤及孝武考成星術下漏 差二十刻每差一刻為一箭冬至互起其首凡有四十 之岳旦漏刻皆隨氣增損冬夏二至之問晝夜長短凡 刻半而明既沒後二刻半乃昏減夜五刻以益畫漏謂 法云冬夏二至之間一百八十餘日畫夜差二十刻上 以追天度亦未能盡其理劉向鴻範将記武帝時所用 旦有星中每箭各有具數告所以分時代守更其作役 箭畫有朝有遇有中有明有夕夜有甲乙丙丁戊香 卷一百八十五

與天相應或時差至二刻半不如夏術漏刻隨日南北 夜一百二十刻尋亦寢廢至王莽竊位又遵行之光武 Carolina Andrews 和帝永元十四年霍融上言官術率九日增減一刻不 之初亦以百刻九日加減法編於甲令為常符滿品至 宋何承天以月蝕所在當日之衙考驗日宿知移舊六 為長短乃詔用夏術漏刻依日行黃道去極母差二度 四分為增減一刻凡用四十八箭終於魏晉相傳不改 一至之後九日而增損一刻 馬至哀帝時人改用畫 五禮道考 とき

金好四四 全書 代諸漏春分畫長秋分畫短差過半刻皆由魚日不正 六刻一辰有全刻八馬至大同十年又改用一百八刻 刻分配十二辰辰得八刻仍有餘分乃以晝夜為九十 所以而然遂議造漏法春秋二分昏旦晝夜漏谷五十 度冬至之日其影極長測量暴度知冬至移舊四日前 漏四十八刻夜漏六十刻夏至畫漏七十刻夜漏三十 依尚書考靈曜畫夜三十六項之數因而三之冬至書 五刻齊及梁初因循不改至天監六年武帝以晝夜百 卷一百八十五

古百刻為法周齊因循魏漏晉宋梁大同並以百刻分 近為用箭日率陳文帝天嘉中亦命舍人朱史造漏依 各三刻先令祖順為漏經皆依軍天黃道日行去極遠 火足可見 A 香 刻互有多少時正前後刻亦不同表充素不晓渾天 於畫夜隋初用周朝尹公正馬顯所造漏經至開皇十 四年鄜州司馬表充上唇影凝刻充以短影平儀均布 刻春秋二分畫漏六十刻夜漏四十八刻昏旦之數 二辰立表隨日影所指辰刻以驗漏刻之節十二辰 五禮通考 占

十分夜漏四十九刻四十分畫夜差六十分刻之四十 開皇十七年張胄元用後魏渾天鐵儀測知春秋二 **夘三刻五十五分入酉四刻五十五以畫漏五十刻** 日出卯酉之北不正當中與何承天所測頗同皆日出 夏至各九十三日有奇二分定日晝夜各五十刻又依 仁壽四年劉婥上皇極術有日行建疾推二十四私皆 去極之數為役私智變改舊章其於施用未為精 盈縮定日春秋分定日去冬至各八十八日有奇去 卷一百八十五 大三日年在馬 三 六畫漏四十刻一十四分夏至畫漏五十九刻八十六 愷依後魏道士李蘭所修道家上法稱漏制造稱水漏 器以充行從又作使影分箭上水方器置於東都乾陽 作古歌器以漏水注之獻於煬帝帝善之均令與宇文 其法制皆著在算術推驗加時最為詳審大業初取詢 九刻一百分刻之七十二胄元及焯漏刻並不施用然 分夜漏四十刻一十四分冬夏二至之間晝夜差一 五禮通考 生

渾天黃道驗知冬至夜漏五十九刻一百分刻之八

金好正匠台書 殿前鼓下司辰又作馬上漏刻以從行辨時刻換日晷 下漏刻此二者測天地正儀象之本也暴漏沿革今古 殊故列其差以補前閥 **因學紀間考五代會要晉天福三年司天臺奏漏刻** 經云晝夜一百刻分為十二時每時有八刻三分之 正前十分四刻為正後二十分中心為時正上古以 六十分為一刻一時有八刻二十分四刻十分為 卷一百八十

大三日月白五 宋史志淳熙十四年國學進士會稽石萬言淳熙術立 性如此又疑氷漸所壅萬方理之終不應法予以理 有餘夏至日行遊天運未春而日已至表故不及百 求之冬至日行速天運已春而日已過表故百刻而 刻既得此數然後覆求晷景漏刻莫不陷合此古人 凡十餘年下漏家常患冬月水澀夏月水利以為水 之所未知也 沈括唇漏議子占天侯景以至驗於儀象考數一 五位通考 生た

黄道出赤道二十四度畫極短故四十刻夜極長故六 光三分以上或一點還光三分以下更點年疾乍徐随 影走弄以肆欺嚴然其差影非獨此耳冬至日行極南 欲考正其差而太史局官尚如去年测驗太陰虧食自 十刻夏至日行極止黃道入赤道二十四度畫極長故 制度無主表以测日景長短無機漏以定交食加時設 元非是氣朔多差不與天合南渡以來準儀草創不合 , 點還光一分之後或一點還光二分或一點還

金好四月百言

卷一百八十五

夜等故各五十刻此地中古今不易之法至王普重定 刻漏又有南北分野冬夏畫夜長短三刻之差今浮熙 漸短今過小雪畫猶四十刻夜猶六十刻所差七日有 雪前二日所差一氣以上自冬至之後畫當渐長夜當 行告不然冬至畫四十刻 極短夜六十刻極長乃在上 六十刻夜極短故四十刻春秋二分黃赤二道平而晝 Carlonal Lists 日所差亦一無以上自夏至之後畫當漸短夜當漸与 餘夏至畫六十刻極長夜四十刻極短乃在些種前 五禮通考 き

多好四库全書 急一連與日行常度無不合者請考正淳熙法之差伊 今日之出入增減一刻近或五日速或三四十日而 之上不違於天時下不違於人事送秘書省禮部詳之 明史天文志崇禎二年禮部侍郎徐光啟無理思法請 及晝夜各五十刻又不在春分秋分之下至於日之出 今過小者畫猶六十刻夜猶四十刻所差亦七日有餘 造象限大儀六紀限大儀三平懸潭儀三交食儀一 入人視之以為晝夜其長短有漸不可待而急與遅也

者五事一日壺漏二日指南鎮三日表泉四日儀五日 故虚漏特以濟展各陰晦儀唇表泉所不及而非定時 緩急異正漏之初必於正午初刻此刻一誤靡所不誤 唇漏壺水有新舊滑潘則遲疾異漏管有時塞時蘇則 宿經緯天球一萬國經緯地球一平面日晷三轉盤星 大三日上上上 唇三候時鐘三望遠鏡三報九已又言定時之法當議 鍼非指正子午裘云多偏丙午之間以法考之各地不 之本指南鎮術人用以定南北辨方正位咸取則馬然

諸日中之影以正方位今法置小未於地平午正前後 同在京師則偏東五度四十分若憑以造昼冬至午正 最高之度即得最短之影是為南北正線既定子午卯 果测日影以求相等之兩長影為東西因得中間敢短 奇若表果者即考工匠人置執之法識日出入之影奏 先夫一刻四十四分有奇夏至午正先天五十一分有 七政高度臣用以較定子午於午前屢測太陽高度因 之影為正子午其術簡甚儀者本臺故有立運儀測驗 卷一百八十五

當不動之處今時久漸移已去不動處三度有奇舊法 若測星之暴實周禮夜考極星之法然古時北極星正 極二星即得時刻所謂夜測星也七年督修悉法右參 日晷又今所用員石部晷是為赤道晷亦用所得正子 不可復用故用重盤星各上書時刻下書節氣仰測近 千線較定此二昼皆可得天之正時刻所為畫測日也 酉之正線因以法分布時刻加入節氣諸線即成平面

政李天經言輔臣光啟言定時之法古有虚漏近有

五禮通考

七九

ころり見と言

多好四月在書 指時刻表中之銳影指節氣此日晷之大略也星晷者 京師北極出地度範為三角銅表置其中表體之全影 也平面之周列時刻線以各節氣太陽出入為限又依 先言其略日昼者磐石為平面界節氣十三線內冬夏 鐘二者皆由人力遷就不如求端於日星以天合天 銅為柱上安重盤內盤鐫周天度數列十二宮以分 法特請製日晷星晷望遠鏡三器臣奉命接管敢 線其餘日行相等之節氣皆兩節氣同一線

前至於日唇星唇皆用惜置得宜必須築臺以便安放 新法算引六陽在地平上人目可得而親謂之畫太陽 陳大星使两星同見縫中即視盤面鏡表所指為正時 子正初刻移對內盤節氣乃轉移銅盤北望帝星與勾 節無外盤鐫列時刻中横刻一縫用以窺星法將外盤 唇疊相套使可伸縮兩端俱用玻璃随所視物之遠近 刻比星唇之大略也若夫望遠鏡亦名窺箭其製虛管 以為長短不但可以親天象且能攝數里外物如在目

CAJOINE ALLINO

丘禮通考

法推算馬然而法算與目見恒其益太陽體大算法皆 清蒙氣有變凡此皆非人目能辨故術家立有視差法 居以分随方 極出地随時太陽雖其畫夜刻分皆可依 漸隱地平之下人目無見則謂之夜是畫夜者全由 也一畫一夜平分為十二時時各八刻一日十二時共 以體心出地為畫始而人目以一見日輪即為畫始又 刻九十有六此恒率也其畫夜永短遞遷之故則不但 日出沒升降度有斜正不同又地平各曜出沒之界受 卷一百八十五 Calgo Line W 者四日握算者引而伸之據四日之一日逐漸加減因 得九十日之晝夜長短随可以推然歲之數也晨春者 恒隱耳此外諸方各有永短顧其一歲之中晝夜均停 畫夜亦無長短之較但太陽百八十日恒見百八十日 夜均停絕無永短又極在天頂赤道與地平平行其下 永短因馬如赤道正過天頂之地兩極合於地平其書 分畫分夜之二界也太陽將出未出數刻之前其光東 日行南陸北陸不同而已亦由北極出地高甲互異而 五禮通考 主

多好四月全書 數刻始迫然減盡是名為昏其久暫分數亦因冬夏而 發星光漸為所奪是名為晨太陽已入廻光返照亦經 飲定物紀辨方書日出入之早晚晝夜永短所由分也 刻之别若論極高七十二度以上之度則夏月晨昏相 太陽行此十八度人各方各官不等因有五刻七刻十 短長新法以日在地平下十八度内為晨春之限但 雖至丙夜無甚點黑也 早晚之故有二一由於日行之內外一由於人居 卷一百八十五

大了EDIDE ALIAND 五位通考 交不遠黃道勢斜則緯行疾故數日而差一刻二至前 申地平上下之度上少下多故畫短夜長二分前後距 於寅戌地平上下之度上多下少故畫長夜短秋分以 與地平交於卯酉也平上下之度相等故畫夜適均春 南北葢日行黄道與赤道斜交春秋分日行正當交點 後日行赤道外至冬至而極其距等圈與地平交於辰 後黃道勢平則緯行過故半月而差一刻此由日行之 分以後日行赤道內至夏至而極其距等圈與地平交

金少工是石里 内外而生者也至於人居有南北則北極出地有高下 南與北相反此由人居之南北而生者也 至於赤道之下則兩極當地平而畫夜常均矣亦道以 夏則有畫而無夜冬則有夜而無畫益以半年為畫半 出地上南極出地下故夏晝長冬畫短白京而北北極 於是見日之出入早晚随地不同中國在赤道北北極 年為夜矣所居之地愈南北極漸低則永短之差漸少 愈高則永短之差愈多至於北極之下則赤道當地平 在一百八十五

滕影者古所謂晨昏分也太陽未出之先已入之後距 其度徑地北則亦道距天頂遠太陽斜升斜降其度紅 當潤度故刻分少近二至者以俠度當潤度故刻分多 潤自赤道而南北皆距等圈其度狭近二分者以潤度 使然也益十八度者大圈之度也亦道亦為大圈其店 也随地不同者地南則赤道距天頂近太陽正升正降 度同也而時刻則随時随地不同随時不同者天度 17:30 7:25 一十八度皆有光故以十八度為朦影限然十 3 丘禮通考

剑 影之 初五分大合初九初 极 猶

欠にりにという |易季|餘時|一依段分一代百記一正 之氏二八為古未為百史刻百十各 真光十刻時改四正刻馬以度分四 数地分二正正到此八重分得也刻 八日為十終從十自刻續畫數周却 7 卦今雞分八之分古六傳夜而禮将 六日唱每刻玉而所十重說有事二 刻 人川唱到三海為用分績文常盡十 五禮通考 五九絕一分每午也刻言漏注氏分 晝 排十學學之時由今之獨以百注零 夜源六一鼓一初是失二刻銅度滿數 之刻十八則行宣其十之受百箭分 百 数益 五鼓交一夜傳為法 水刻 查作 刻 也得鼓後入刻昏以一以刻也夜初 為追次至晚午時中節電共初 每刻六分之 時時時四音正時星這個百正 正牌图刻失為以考夜經刻初 盆 史六其時四畫百漏禮後 志今|正始|刻夜|刻水|記刻 每之請下十為五下樂各

金女正石石量 刻六十分也其散於十二辰每一辰四大刻 用八大刻二小刻之密回回畫夜刻法亦用 六小刻每小刻又十分之故晝夜六千刻每 **分則每刻得六十二分有半二法皆不若古** 二十刻若不改分則五十分為一刻十刻為 小刻共得五百分漢建平中改百刻為百 辰也梁天监中改用整刻九十六若不改 刻九十六每一辰八整刻而以四刻為 卷一百八十五

とうしついれ という 囘 正初正一 猶夫古法每刻六十分之意而變用之 時猶夫古法之有初初初一初二初三初 一初正一也周天用三百六十度亦猶畫 一十六項之說也今歐遜巴刻法悉同回 法有初度有一度亦猶古法有初初初 一正二正三正四也每小時六十 五禮通考 右漏刻星唇

金牙四月全書 五禮通考卷一百八十五 卷一百八十五